



NVP-N7A / NVP-N7B室内机安装说明

⚠ 安装注意事项!

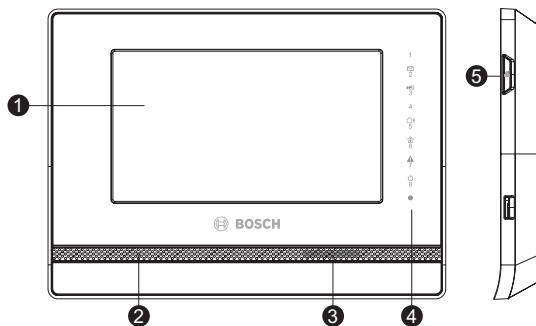
- 请在断电的情况下施工。
- 为确保工程质量，请严格按照标准非屏蔽超五类双绞线，或标准非屏蔽超六类双绞线。
- 标准规定：使用AWG 24，铜芯线径0.5mm，百米直流电阻9.5ohm Max，使用不达标的线材，将影响到电源的传输距离和信号的传输品质。
- 网线接法：系统全部使用直通线即网线两端水晶头做法相同，都是TIA/EIA-568B标准，或都是TIA/EIA-568A标准，优选T568B标准。
- 在施工中，如有接头，必须用焊锡焊好。
- 不要跟强电共管，以避免强电干扰。
- 设备及管线不要在高压电房或不要靠近高压电房，以避免高压干扰。
- 管线必须避开电梯管道，以避免电梯干扰，如无法避开，设备管线与强电的管道必须平行距离相隔1m以上。
- 如无法避免跟电梯井接近，可采用金属合金管穿线，以避免电梯之辐射干扰。
- 安装完后通电，并对系统测试。测试室内机与住户门口机、单元栋门口机、管理员机等通讯、视频是否正常。



1. 产品规格

- 电源电压：DC24V(+/-2V)
- 电器功耗：8W
- 使用环境：-10°C~+60°C；相对湿度：≤93%
- 存储环境：25°C~+70°C；相对湿度：≤90%
- 显示屏：7寸TFT数字屏
- 解析度：800x480 像素
- 触控屏：电阻式触摸屏。
- 影像系统：PAL / NTSC
- 产品尺寸：230X168x28mm
- 产品材质：耐候级ABS，白色

2. 产品外观说明



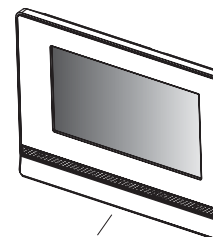
- | | |
|----------|-------------|
| (1). 显示屏 | (4). 功能指示灯 |
| (2). 麦克风 | (5). 紧急求救按钮 |
| (3). 喇叭 | |

3. 产品安装

- 安装高度均以出线

3.1.安装方式一：

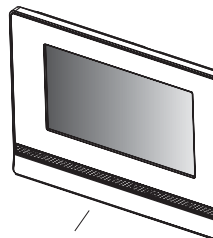
- 请将壁挂铁件用2颗
- 接线根据接线图，
- 插好线后，将室内机



室内机

3.2.安装方式二：

- 请将嵌入铁件用4颗
- 接线根据接线图，
- 插好线后，将室内机

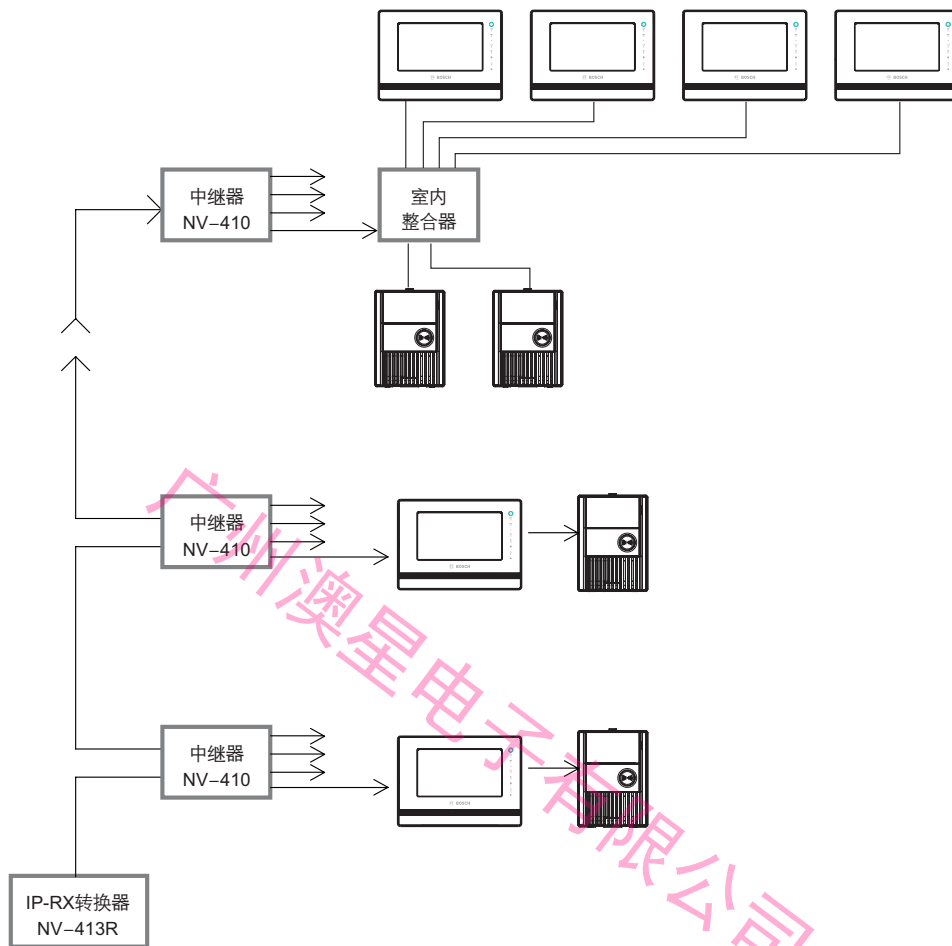


室内机

4. CAT-5 NET网络对讲系统联网架构图及接线图

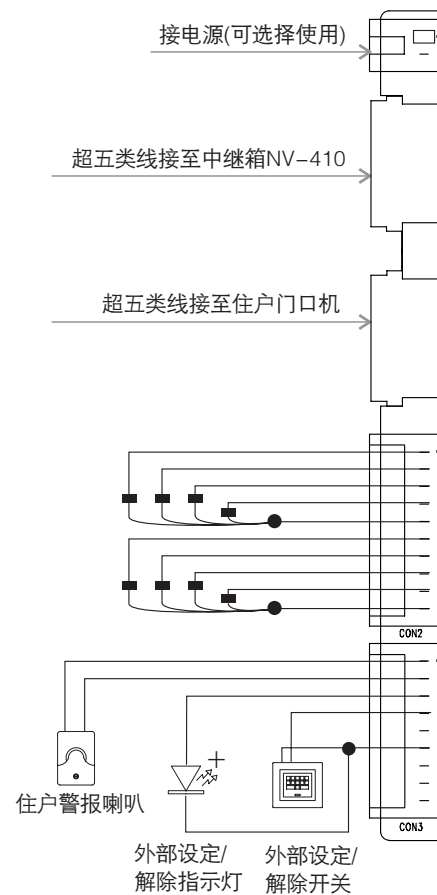
4.1. 室内机与系统联网

- 在系统联网架构中，中继器可直接分配连接至4户，每户可连接1台住户门口机；
- 如果室内想扩充连接，需加装室内整合器，通过整合器最多可扩充连接至4台室内机、2台住户门口机。



4.3. 室内机配线图

- CAT-5 NET数字系统没有视频阻抗问题；
- 室内机提供电源接线端子，可独立供电；
- 室内机提供8防区防盗功能，如产品有接插
- 防区可提供常开N.O或常闭N.C接点，防区



杭州澳星电子有限公司 13926095043

5.工程设定

- 工程模式是提供给安装商或管理人员进行参数设定的平台，方便统一管理和维护；
- 点击主菜单设定图标，出现设定-输入密码窗口，在此页面中，用户可了解到本产品出厂时的软件版本，以及当下的室内机编码、室内机内码等信息；
- 在键盘上输入用户密码(厂设值"9194739"，此密码用户可以更改)，即进入工程模式设定平台。当输入错误，按 可以清除数据，按 或 回 主页。



5.1. 首页配置

设定项目	设定内容	设定内容说明
首页配置	语系选择	>有三种语言可供选择：中文简体、中文繁体、英文。
	自动 回首页时间	>当产品没有操作时，自动 回主页的时间可设为30、60、或90秒。
	讯息提示声	>室内机所收到讯息是否要提示，可设定不作用、提示音、语音。
	讯息提示时间	>当有收到新讯息时，讯息的提示时机可作设定：关门后提示、每1分钟、每5分钟、每10分钟、每30分钟提示。
	屏幕保护时间	>屏幕保护可让室内机进入省电模式，达到节能的目的； >可设定为：不作用、1分钟、5分钟、10分钟、30分钟。
	是否显示天气状态	>可选择不作用或通过CMS更新； >如果小区可视对讲系统有配置CMS管理系统，才能通过CMS更新，用户在设定时如没有此功能请咨询管理中心。
	温度单位	>可选择华氏、或摄氏
电梯层位控制器	>可选择显示、或不显示	

5.2. 保全系统

设定项目	设定内容	设定内容说明
密码修改	安防密码组1	安防密码为布防、撤防或静音等操作时使用密码。有4组，每一组可设定4~8码，使用任何一组密码均可进行安防操作(厂设值为0000)。
	安防密码组2	
	安防密码组3	
	安防密码组4	
警报设定	SIREN喇叭声音秒数	>当警报发生时，警报时间可选择30S、60S、120S、180S、240S、300S。
	使用提示音方式	>警报发生时，警报提示音方式可选择：不作用、提示语音、提示音。
	关闭警报音方式	>关闭警报音的方式有三种：不允许、需要密码、不需要密码； >不允许即警报音持续的时间为设定时间；需要密码即当警报发生，点保全->喇叭静音，输入密码才可以静音；不需要密码即当警报发生时，点保全->喇叭静音，即静音。

设定项目	设定内容	设定内容说明
延迟设定	布防延迟时间	> 在外出或留守
	布防延迟提示语音	> 在布防延迟时
	撤防延迟时间	> 在撤防时可进
	撤防延迟提示语音	> 在撤防延迟时
	布防复电暖机时间	> 当室内机发生延迟时间可进行
系统配置	启动对讲防拆警报	> 当产品被人为
	允许旁路模式	> 可设定是否允
	允许快速布防	> 可设定是否允 > 快速布防不需
	允许触发状态布防	> 可设定是否允
	防区终端电阻	> 有三种选择：
防区设定	为正常使用防区	> 设定各防区的
	> 设定防区导通	> 设定防区目前
	> 设定防区的名	
防区可编程	防区可编程装置设定	> 可选择：外部防区、盗警立
	允许设定解除装置NO/NC设定	> 可选择：允许 > 可选择：NO

5.3. 对讲设定

设定项目	设定内容	设定内容说明
接听设定	响铃时间	> 当有电话进来
	通话时间	> 未接或接听通 > 前者表示未接
	挂断方式	> 是指开门后的 > 选择使用对讲
	允许邻居呼叫	> 此功能设定是 > 有4种方式可
	管理员机数量	> 依实际安装情
对讲设定	系统门口机数量	> 依实际安装情
	呼叫铃声静音时段	> 提供一个免铃 > 被记录下来， > 点击方框(显
	对讲音量	> 调整喇叭发出
	个别铃声	> 可针对不同呼 > 呼叫源有：系 > 保铃声1、环
	邻居	> 每一个呼叫源 > 和5首普通铃 > 范围为：0%
	管理机	
	环保铃声1	
	环保铃声2	

5.3. 对讲设定

设定项目	设定内容	设定内容说明
迎宾铃声	迎宾铃声是否作用	> 迎宾铃声是指开门的铃声; > 开门时是否要发出铃声, 可选择不作用或作用。当选择作用时, 还可对以下参数进行设定;
	铃声曲目	> 提供5种普通铃声选择;
	铃声播放次数	> 开门发出的铃声播放次数依次可选择: 一至六次;
	铃声音量	> 铃声播放的音量调整范围为: 0%~100%。
	铃声播放时段	> 在设定的时段内才会发出铃声, 其它时间不会发出铃声; > 按 ▶ 或 ◀ 选择铃声播放的起始、终止时间。
公共影视		> 当可视对讲系统内有安装公共区域的监控设备, 可在此作设定; > 最多能设定20组; > 设定后可通过室内机的对讲机->公共监视功能对公共区域进行监视、监听。

5.4. 时间日期

设定项目	设定内容	设定内容说明
时间日期	时间显示格式	> 可以选择设定12小时制或24小时制。
	日期显示格式	> 可以设定年月日显示方式: DD/MM/YYYY(日/月/年); YYYY/MM/DD(年/月/日); MM/DD/YYYY(月/日/年)。
	时间自动同步化	> 当小区的可视对讲系统有用到CMS管理系统时, 设定此项, 就会自动与CMS系统时间同步。
	时间调整	> 可设定或修改产品显示时间: 年、月、日、时、分、秒
整点报时	整点报时声响	> 整点报时提供三种选择: 无作用(表示室内机不会整点报时); 咕咕钟(表示室内机在整点时发出咕咕声, 以示报时); 整点报时(表示室内机在整点时发出语音直接提示您现在的时间)。

5.5. 修改一般密码

设定项目	设定内容说明
修改一般密码	> 是修改用户使用密码, 厂设定值为0000; > 通过键盘输入新的密码(密码最长能设8码), 清除请按 ✕ 图标, 设定不保存请按 ↻ 图标, 保存设定请直接按 ↵ 输入。

5.6. 机器组态

设定项目	设定内容	设定内容说明
机器组态	视讯规格	> 可以选择设定PAL或NTSC。
	室内机编号	> 室内机编号最长不超过7码, 每一户的室内机编号是唯一的。
	室内机内码	> 设定室内机内码, 当有分机时, 可直接指定呼叫。
	其它室内机听筒	> 设定室内机分机听筒类型: 听筒、免提。

5.6. 机器组态

设定项目	设定内容	设定内容说明
线路配置	门口开关讯号配线设定	> 门口机
	门铃/住户门口机连接设定	> 依实际住户门
	启动住户门口机补光LED	> 设定是

5.7. 电源

设定项目	设定内容	设定内容说明
电源设定	显示首页提示图标	> 设定此
	使用警报声响	> 当电源作用、
	警报提示频率	> 电源故障、每
	传送警报至管理员机	> 设定电

5.8. 系统备份

设定项目	设定内容	设定内容说明
系统备份	恢复默认值	> 操作此
	清空记录	> 操作此录(录景




5.9. 居家设定

设定项目	设定内容说明
控制与设定	> [eHome子版数量], 设定eH > 当产品没有安装子板, 就无
DIO按钮设定	> 设定eHome子版按钮与DI对
	> 每一片eHome子版有8个节点
	> [按钮], 设定该节点按钮形式
	> [名称], 该节点名称。点击名
	> [DI感应], 设定该节点的DI是 [DI], (Digital Input)数字输入 [DO], (Digital Output)数字输出 > [子版编号], 显示当前所设定

5.9. 居家设定

设定项目	设定内容说明
情境模式设定	<ul style="list-style-type: none"> > 设定情境功能键，作用于eHome子板上的开关行为； > 此设定有两个窗口：情境群设、窗帘设定； > [情境模式名称]，情境群设窗口要设定情境模式名称，如：用餐、休闲、睡眠、阅读等，此设定方便使用者能直观的作出选择； > [窗帘型态选择]，可对窗帘的型态作选择：未安装窗帘、窗帘(双键)、窗帘(三键)； > 当选择窗帘(双键)或(三键)，请参考下列说明： <ul style="list-style-type: none"> [按钮动作]，设定该按钮，作用于窗帘行为之[开启][停止][关闭]； [子版编号]，设定该按钮，对应于子板的编号； [DO编号]，设定该按钮，对应于节点上的DO 编号； [持续秒数]，设定按下按钮后，持续时间； [DI对应]，若有桥接讯号响应线路，则请点击对应方框，显示打勾。
情境模式	<ul style="list-style-type: none"> > 开启情境模式，或窗帘动作。 > [变更名称]，点击方框(显示打勾)，再点击模式图标即可对该模式更名； > [全开]或[全关]是指将所有的子板上，不包含窗帘控制部份，所有的灯光全部打开或是全部关闭。
自订模式	<ul style="list-style-type: none"> > 单独开启或关闭指定的灯光。
保全连动	<ul style="list-style-type: none"> > 此设定有三个窗口：布防连动、撤防连动、盗警连动； > [启动布防连动功能]、[启动撤防连动功能]、[启动盗警连动功能]连动窗口中可以选择是否启动[布防/撤防/盗警]连动功能，若选择启动，可以继续设定[连动方式]与连动时所要执行的[情境模式]名称； > 每一组[布防/撤防/盗警]连动行为最多可以设定8组[连动方式]； > [连动方式]可以设定[立即]、[1秒后]、[2秒后]....[3小时后]等19种时段； > [情境名称]可以选择6组手动情境或是21组系统情境其中一组。
时间排程	<ul style="list-style-type: none"> > 时间排程是设定时间排程群组工作动作信息； > [排程名称]，设定这个群组的名称，点击方框即可作选择设定； > [作用]，令本群组作用或不作用，点击作用方框(显示打勾)表示作用； > 当选择作用时有如下选择： <ul style="list-style-type: none"> [星期]，可以指定这个群组，在一周内哪天需要作用； [No]，排程编号，最多8组； [时间]，指开启或关闭灯光工作的时间，点击方框，可设定时间或不作用； [情境名称]，当选择了时间后，点情境名称方框，可自行选择情境名称。

5.10. 修改工程密码

设定项目	设定内容说明
修改工程密码	<ul style="list-style-type: none"> > 是修改工程使用密码，厂设定值为9194739； > 通过键盘输入新的密码(密码最长能设8码)，清除请按  图标，设定不保存请按  图标，保存设定请直接按  。